



SEQUENCE LISTING

Pfizer Inc.

<120> MODULATING RAMP ACTIVITY

<130> PC10897ADAM

<150> 60/250,965

<151> 2000-11-30

<160> 8

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 1064

<212> DNA

<213> Mus Musculus

<220>

<221> misc_feature

<222> (29)..(10555)

<223> At position 29,38,61,95,101,122,126,958,982,990,1000 & 1055
'n' equals c,t,a or g

<400> 1

tcggcaggcc taggctcaac cccagccanc ttgtgctnag gcctgctgcc ttttcaaagc	60
ncagtggtag ctatccaaacc tgacncaaca ntaaaattac ttaaaaaggg	120
gnnttnntt ccattgggtt ggcctgtggg catgtctgtg ggaggctgtc gtaactgcac	180

tgtgggcagc accattccct aggcagagag ggtcctcaac tgtgtcagaa tggagaaaact	240
gagtagagca caagcaaatg aacacatatg cattcactgt tccctgctct tgtctgtgga	300
tgccatgtga ccacctgtgt tacgttcctt cctccggag ttgctttat cacaacaaaa	360
tgaaaactcaag acaggtgtta tctcctgatc acacagacac acatttctgg gaccctggaa	420
tgggctggaa tggaggcgaa gagcaatgga agaggccacc aaaggcaatg agagagagcc	480
agtaggtAAC agcccttGTA tgTTTTTtG ttttttGtt ttGTTTTG ttttttaca	540
gctcaccatc tcttcATGgt cactgcctgc cgGGaccctg actatggac tctcatccag	600
gagctgtGCC tcAGCCGCTT caaggagaac atggagacta ttgggaagac gctatgggt	660
gactggggaa agaccataca gtgagtCCTA tcaggagaga aggaggctgg gagacatgtc	720
ctctccTTA cattggggca tcaggccact gggtctgggg aaagccagag tctaaaggga	780
caggatggag cgaaaaaggga gcctcagtca ttggcagatg tttatgacat gtgggtggga	840
ggagctgtgt ctTCGATGGC tGTCCAGGTA gCCATGGGTG ccAGGGGAGC aggagatgaa	900
gggttcagat tagatatcca tatAGCAACC aagtgttagc acctggggat gggtgagncc	960
tttatcaatgg ctTGAAACCTT gNGTgACTGN ctTTGGACAN aAGCCAGGCC ttCAAGGGATC	1020
tccctgttgg ttccTTCCAT CCTGTGGCAA GCCANACTCC ttTC	1064

<210> 2

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 2	
ctgcctgccc	10

<210> 3

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 3

gactatggga

10

<210> 4

<211> 1450

<212> DNA

<213> Mus Musculus

<220>

<221> misc_feature

<222> (859)..(859)

<223> At position number 859 'n' equals c, t, a or g

<400> 4

ctatcccgt gttgctgcaa gccggctgca tcttagttgg ccatgaagac cccagcacag	60
cggtgcacc ttcttccact gttgttgctg ctgtgtgaga gggatagta tggtgaaatc	120
ccaggtgaca agcagcgtca ggtctcagga ttctatgaac ttcttcattg ctgcaaacat	180
gaatcccagt gggccccagc ctcagaccc tcagaatcca ggcaggat gacagggctg	240
ggaggtctgt tccagctcac atccttctc aggacttctg caggtaccct gagctactgg	300
attgagttgg ggactcttgg atattccag gacctctgcc agctcctgtat gactctggcc	360
cagggcctcc ctgtggcttt ctctccttgt gtcatgtgctg tggtccagtg gcccagggttg	420
agggtgaact ctggctggtg atggcctatc agtgggaggg gctatgcta catcagcaag	480
gggtggggct gtgctagtca gagttccttg gacatccctc ttctcactgt tgtccctct	540
aggtgagtgt gcccaggtat gcggctgcaa cgagacaggg atgctggaga ggctgcctcg	600
ctgtggaaa gccttcgtg acatgatgca gaaggtggct gtctggaagt ggtgcacctg	660
tccggagttca tcgtgtgagt gcccagctgg tcacgggacc cagccattgt gcccgtatgcc	720
tagccctgtta cttggccccc tccctacttt ctgctcacga tcctggcac actcaccctc	780
aggcctccca taatccccac ccatctctgc ccacacactg ctctgagctg caggggtatc	840
tggggtctgt ttggcttanc cacatagacg tgtgagaaca gttgtggca gtgtttctgg	900
gcagttcaat ggaaaggtct tggaaacacg ggaggagggg tgcacagata catgcacatctt	960
aacacacatg gagaggaggg ggctttgagt attatgaaag cttcactaac tgcacccgaga	1020

tggagaccaa catcatggc tgctactggc ccaacccgct ggcccagagc ttcatcactg 1080
 gaatccacag gcagttcttt tccaactgca cggtggacag gaccactgg gaagaccccc 1140
 cggatgaagt actcatccca ctgatcgccg ttcctgtcgt gctgactgtg gctatggctg 1200
 gcctgggtgt gtggcgac aagcacactg atcggctgct gtgaggatct gctggatgga 1260
 gggccatgcc tggcaggctg ggagaatgtt gctcagagct ctgagagctg gcagactcgg 1320
 cttctgtctg gtttgcttt gccacacccct acccgccat gccaaagtcc tcctgaccag 1380
 gctggtgtgg cccttgctgt ctgcctgcc gcctgctggg gttcaaattt tccatacttt 1440
 gctctttctt 1450

<210> 5

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 5
ccaggttatgc

10

<210> 6

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 6
caactgcacg

10

<210> 7

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus Musculus

<400> 7

1000 2.042402

gcagaactgc

10

<210> 8

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus Musculous

<400> 8

catcctttag

10